



MINISTÈRE DE L'ENVIRONNEMENT

**“ LES CENTRES DE GERMOPLASME FORESTIER ET FRUITIER À
L'ASSAUT DE LA DÉFORESTATION ET DE L'EXTRÊME VULNÉRABILITÉ
D'HAÏTI ”**

**PORTE-ETENDARD DE LA POLITIQUE FORESTIÈRE DE L'ADMINISTRATION DU
PRÉSIDENT JOVENEL MOISE**



NOTE DE CADRAGE

16 MAI 2018

1. QU'EST CE QU'UN CENTRE DE GERMOPLASME FORESTIER ET FRUITIER?

Le terme **germoplasme** se réfère à tout matériel génétique – semences ou matériel végétal qui peut être une bouture, un fragment de tissu etc - utilisé aux fins de propagation de la plante. Ce matériel contient des **gènes** définis comme une unité responsable de la transmission des caractères et propriétés héréditaires d'une plante-parent à ses descendants (vigueur, résistance à la sécheresse, aux maladies et aux insectes etc.).



Un **Centre de Germoplasme Forestier et Fruitier (CGF)** est une **infrastructure technique de multiplication ou de propagation des variétés supérieures d'espèces forestières et fruitières** destinée à influencer positivement et de manière robuste et intensive la demande et l'offre de matériel végétal pour la production et la plantation d'arbres, la régularité des approvisionnements en bois et en fruits comestibles.



Le CGF s'entend aussi d'une infrastructure technique ciblant la **conservation de la diversité des ressources génétiques forestières et fruitières** c'est-à-dire toutes les valeurs (environnementales, sociales, économiques, culturelles et scientifiques) que représentent les matériels transmissibles contenus au sein d'une espèce de plante forestière ou fruitière.

La conservation des ressources génétiques forestières vise, par-dessus tout, à garantir leur existence, leur évolution et leur disponibilité pour les générations futures.

2. POURQUOI CETTE CLÉ D'ENTRÉE PAR LES CGF POUR ATTAQUER L'ÉPINEUSE PROBLÉMATIQUE DE LA DÉFORESTATION EN HAÏTI?

Le déboisement, une hypothèque sur la viabilité du territoire et la survie de la population. La



déforestation et la dégradation des forêts en Haïti représentent un problème environnemental majeur impactant la stabilité écologique du pays, les conditions de vie et menacent l'existence même de la population haïtienne.

Les haïtiens consomment environ entre 30 à 40 million d'arbres par année et le bois rentre pratiquement dans 75% de nos besoins en énergie. Figurant parmi les 10 territoires les plus exposés au monde et 5^{ème} pays le plus vulnérable, Haïti **est** par ailleurs souvent victime de catastrophes

naturelles exacerbées par les changements climatiques et des conditions socio-économiques particulières.

Les échecs des efforts passés de reforestation. Des décennies de plantation encouragées par les projets de la coopération internationale à forte dose d'espèces forestières dites souvent de "plantes miracles" n'ont pas réussi à infléchir le rythme du phénomène au point que la déforestation et la dégradation des forêts tropicales en Haïti demeurent légendaires et sont sans doute les plus popularisées à travers le monde.

En réalité, presque chaque partenaire de la coopération internationale semble avoir sa propre



vision, sa démarche, disposer de sa propre boîte à outils pour reboiser le pays et le "**Pov Ayiti Thomas sanble nan tenten pa rapo a divès demach sa yo e gen lè yo bliye-l nan wout**" pour reprendre les paroles célèbres d'une artiste haïtienne. Quid d'une démarche endogène en matière de reforestation? N'est-ce pas le droit des autorités **haïtiennes** de se forger leur propre voie pour une fois dans ce domaine?

Les CGF: une démarche nationale haïtienne capitalisant sur les leçons des expériences passées. Le déclin des forêts, le faible taux du couvert forestier associés aux échecs des efforts antérieurs ont fait apparaître le besoin pour les autorités **nationales haïtiennes** de tenter autre chose, de divorcer avec le "*business as*

usual” et de venir avec d’autres approches en vue de résoudre le problème.

Les cibles et ambitions affichées par les autorités haïtiennes pour un espace porteur de dynamiques territoriales durables.



L’Administration du Président Jovenel Moïse a promis de porter le taux du couvert forestier du pays à 4% à la fin de son mandat. Au cœur des efforts ayant émergé pour insuffler une nouvelle dynamique à l’accroissement du couvert forestier, une Initiative Hors Programme d’Investissement Public totalement nouvelle en Haïti en matière de reforestation a été lancée en Octobre 2017 comme approche nationale et stratégie volontariste du Gouvernement Moïse/Lafontant d’appuyer, à travers le Ministère de l’Environnement, l’offre en produits ligneux.

Il s’agit de la construction de “Centres de Germoplasme Forestier et Fruitier” conçus dans le but de:

- accroître le taux de plantation d’arbres;
- stimuler et promouvoir au niveau du pays, tout en conservant les ressources génétiques forestières, une reforestation sur une grande échelle avec **une cible de construction passant de 10 à 14 Centres devant produire 63 millions de plantules par année soit 4,5 million de plantules par Centre.**



Renforcement de la résilience et atténuation des risques. Les CGF sont aussi considérés par les autorités comme une démarche participant du renforcement de la résilience environnementale en vue de réduire les risques et de lutter contre l’extrême vulnérabilité du pays. **Avec l’accroissement exponentiel attendu des efforts de plantation d’arbres, la protection contre les inondations et les mouvements de masse (glissements, éboulements etc.) localisés devraient être renforcés du**

moins dans le cadre d’une pluviosité normale. De même, s’attend-on, à la longue, à une régulation des débits des rivières du pays.

3. QUELLE DIFFÉRENCE ENTRE UN CENTRE DE GERMOPLASME FORESTIER ET FRUITIER ET UNE PÉPINIÈRE CLASSIQUE ? REPRÉSENTE-T-IL UNE MENACE POUR LES PETITS ENTREPRENEURS PÉPINIÉRISTES ?



Ici interviennent des considérations d'échelle, de taille, de **pérennité** et de différences de nuances dans les finalités de chaque. En plus de leurs ambitions d'être une "usine, une fabrique de production de plantules" avec différents cycles de production (**3 par CGF**), les CGF ont également pour vocation d'être une infrastructure de reproduction des espèces d'arbres et d'arbustes rares et menacées de disparition, d'amélioration de la qualité génétique des espèces pour satisfaire les besoins en semences forestières et fruitières de haute qualité

en soutien aux efforts de reboisement

Ces Centres serviront aussi d'infrastructure technique nécessaire pour la formulation de Plans Forestiers Départementaux et communaux, de dispositif de formation de jeunes entrepreneurs aux métiers de production et d'amélioration de plantules forestières et fruitières, de création de forêts scolaires pour le testage à titre pilote d'une éducation des élèves autour de l'arbre et des forêts.



Comme composantes types pour chaque Centre, on retrouve:

- Des Aires de production de plantules réparties en un Gerموir, des Ombrières et une Aire de Transplantation des plantules ;
- Un Puisard muni d'une pompe hydraulique au solaire assortie de tuyauterie de conduite de l'eau vers les ombrières;
- Un Hangar de compostage et de préparation du substrat;
- Une Aire de Stockage de conservation de semences assortie d'un mini-lab équipé pour des expériences d'amélioration des semences;
- Un Entrepôt pour outillage et intrants;
- L'Administration et un Centre de Formation avec mobilier et équipements;
- Résidence des cadres et dortoir avec mobilier et équipement.

Le Gouvernement veut rattraper de nombreuses années perdues et placer, avec les GCF, le reboisement et la reforestation du pays au cœur de l'agenda de développement d'Haïti et

contribuer au projet de société du Président d'organiser le pays en territoires viables, compétitifs, porteurs de dynamique territoriale durable.

Les coûts de mise en place des GCF et les coûts récurrents de fonctionnement étant couverts, le pays sera doté d'une infrastructure technique permanente et pérenne venant en appui aux efforts de reconstitution de la trame forestière et allant au-delà des projets.



Par ailleurs, les CGF ne représentent nullement une compétition ni de menaces pour les petits entrepreneurs pépiniéristes qui se spécialisent, comme on le sait, davantage dans la production de plantes ornementales. Au contraire, les GCF mettent sur le devant de la scène et valorisent le métier de production de plantules forestières et fruitières de par les possibilités de formation et de diversification de l'expertise que ces Centres ambitionnent d'offrir.

4. QUELS SONT LES AVANTAGES ET BÉNÉFICES ATTENDUS DES CENTRES DE GERMOPLASME FORESTIER ET FRUITIER ?

Multiples avantages et bénéfices attendus :

Avantages et Bénéfices économiques :



- Création d'emplois pour les paysans haïtiens dans la collection de semences : réseau de géniteurs paysans ;
- Augmentation du profit potentiel des agriculteurs et de parcs agroforestiers avec des arbres forestiers et fruitiers de meilleure qualité : **Faire des arbres, particulièrement les fruitiers, la banque et l'assurance-vie des paysans** ;
- Contributions à l'atteinte d'un des objectifs du Président Jovenel Moïse cristallisé dans la formule : **"Meté Manje**

sou Tab Pèp la ak Lajan nan Pòch Peyizan yo"

- Renforcement de la filière des éco-métiers et augmentation des débouchés pour les jeunes en quête d'emplois ;
- Accroître l'éventail des systèmes de germoplasme pour l'agroforesterie et l'atteinte de la sécurité alimentaire (café, cacao, arbre véritable, manguier, cocotier, citrus, anacardier ou noix-cajou, tamarin, goyave etc.).

Avantages et Bénéfices environnementaux :



- Meilleure lutte contre les changements climatiques à travers la séquestration du carbone (Gaz Carbonique) par les arbres ;
- Renforcement des fonctions naturelles des bassins versants et accroissement des efforts de plantation dans les espaces dénudés sur les collines et montagnes : contrôle de l'érosion et réduction de la sédimentation en aval, régénération des sols, protection contre les crues) ;
- Augmentation des services écosystémiques et environnementaux :

châteaux d'eau, qualité de l'air, terroirs/microclimats particuliers et favorables à des spéculations agricoles précises comme le maraîchage), réduction des risques ;

- Refuge de biodiversité et conservation des espèces rares et menacées (gaïac par exemple) ;



Avantages et Bénéfices socio-culturels:

- Promotion de pépinières sacrées (mapou, figuier, bois d'orme, sablier etc.) ;
- Appui à la domestication et à la reproduction des plantes médicinales utilisées dans la pharmacopée traditionnelle voire dans la médecine du vodou ;
- Etc.

5. PROFIL DES ACTIONS EN TERMES DE COOPÉRATION OU DE COLLABORATION EN COURS OU RECHERCHÉE PAR LE MINISTÈRE DE L'ENVIRONNEMENT POUR L'ATTEINTE DE LA CIBLE DES 14 CGF

- Stratégie de mobilisation financière auprès des Partenaires Techniques et Financiers de la coopération internationale sensibles à l'option et au choix du gouvernement haïtien pour l'appropriation nationale de l'aide à la coopération, l'alignement avec la politique et les priorités nationales, la gestion axée sur les résultats, le respect de la souveraineté du pays ;
- Mémorandum d'Entente pour un partenariat interministériel agissant et utile pour le pays avec le Ministère de l'Agriculture, des Ressources Naturelles et du Développement Rural (MARNDR) ;
- Assistance technique internationale en renforcement de la dimension amélioration génétique et conservation des ressources génétiques forestières ;

- Collaboration avec les Jardins Botaniques Nationaux privés ou étatiques pour la mise en place d'un arboretum départemental au niveau des Centres de Germoplasme aux fins de conservation et d'Education Relative à l'Environnement;
- Collaboration avec les Universités Nationales (UEH et Privées) pour des travaux de recherche et utilisation de la rubrique "Subventions" du budget du Ministère de l'Environnement pour le financement de travaux de mémoires et de thèses des étudiants.

POUR PLUS D'INFORMATION

CONTACTER : DIRECTION DES FORÊTS ET DES ENERGIES RENOUVELABLES
MINISTÈRE DE L'ENVIRONNEMENT
SONAPI, ROUTE DE L'AÉROPORT ;
TEL : 509 38 32 7414 / 50928 17 0624
E-MAIL : ederaudate@gmail.com / bureauministreenvironnement@gmail.com